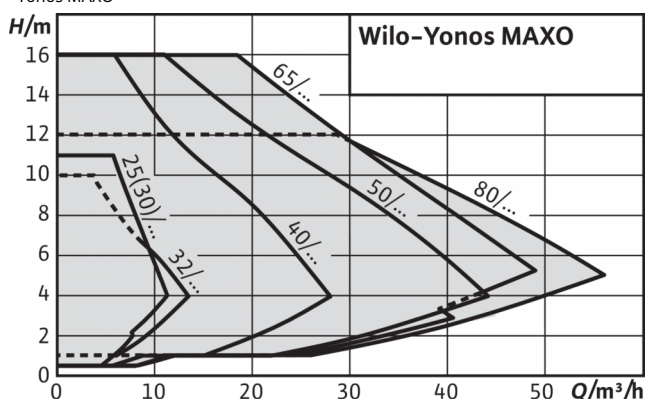


Sorozat leírás: Wilo-Yonos MAXO

Wilo-Yonos MAXO



Yonos MAXO



Kompakt állandó fordulatszámú szivattyú kereskedelmi épületekhez.

A Wilo-Yonos MAXO nagyhatásfokú szivattyú kompakt állandó fordulatszámú szivattyúként tökéletesen alkalmas a HVAC-alkalmazásokkal rendelkező kereskedelmi épületekhez. Az alapbeállításoknak és -funkcióknak, a három üzemmódnak és a zöld gombnak köszönhetően a szivattyú nagyon egyszerűen telepíthető és kezelhető. A Wilo-Connect modulal a szivattyú további intelligens funkciókkal bővíthető.

Kivitel

Nedvestengelyű keringetőszivattyú csavarzatos vagy karimás csatlakozással, EC-motorral és automatikus teljesítményillesztéssel.

Alkalmazás

Tetszőleges rendszerű melegvízes fűtések, klímaberendezések, zárt hűtőkörök, ipari keringető rendszerek.

Felszereltség/funkció

Üzemmódok

- Δp -c állandó nyomáskülönbséghez
- Δp -v változó nyomáskülönbséghez
- n = állandó (3 fordulatszám-fokozat)

Kézi funkciók

- Az üzemmód beállítása
- A szivattyúteljesítmény beállítása (szállítómagasság)
- A fordulatszám-fokozatok kapcsolása

Automatikus funkciók

- Üzemmódtól függő, fokozatmentes teljesítményillesztés
- Blokkolás-mentesítő funkció
- Lágyindítás
- Integrált teljes motorvédelem

Kijelző és jelző funkciók

- Gyűjtő zavarjelzés (feszültségmentes nyitó érintkező)
- Zavarjelző lámpa
- LED hétszegmenses kijelző a szállítómagasság és a hibakódok megjelenítéséhez
- A beállított fordulatszám-fokozat kijelzése (C1, C2 vagy C3)

Felszereltség

- Villáskulcs megfogási lehetőségek a szivattyútesten (menetes szivattyúk esetén)
- Villamos gyorscsatlakozás Wilo-dugasszal. Beépített húzással szembeni tehermentesítéssel a hálózati és az SSM-vezeték csatlakoztatásához.
- Karimás szivattyúknál: Karimás kivitelek
 - Alapkivitel DN 40 – DN 65 szivattyúkhöz: PN 6/10 kombikarima (PN 16 karima az EN 1092-2 szerint) PN 6 és PN 16 ellenkarimákhoz
 - Alapkivitel DN 80/DN 100 szivattyúkhöz: PN 6 karima (PN 16 kivitelben az EN 1092-2 szerint) PN 6 ellenkarimához

Speciális jellemzők/alkalmazási előnyök

- Nagyhatásfokú szivattyú az energiamegtakarításhoz
- LED-kijelző a beállított szállítómagasság, a fordulatszám-fokozat és a lehetséges hibák teljeskörű áttekinthetőségéhez
- Az aszinkron állandó fordulatszámú szivattyúk egyszerű cseréje a kompakt kivitelnek és Wilo-dugasszal szerelt elektromos csatlakozásnak köszönhetően
- A Δp -v, Δp -c szabályzási mód egyszerű kiválasztása és háromfokozatú fordulatszám-beállítás a zöld gombbal
- A berendezés üzemszerű állapotának biztosítása gyűjtő zavarjelzés révén
- Opció: Yonos MAXO Wilo-Connect modul további intelligens funkciókkal

Sorozat leírás: Wilo-Yonos MAXO

Szállítási terjedelem

- Szivattyú
- Menetes csatlakozás esetén tömítésekkel
- Alátétlemezekkel a karimacsavarokhoz (a csatlakozók névleges átmérője DN 40 - DN 65)
- Beépítési és üzemeltetési utasítással

A típusjel magyarázata

Például: Yonos MAXO	Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12 Nagyhatásfokú szivattyú (menetes vagy karimás szivattyú), elektronikusan szabályzott
30/	Névleges karimaátmérő
0,5-12	Névleges szállítómagasság tartomány [m]

Műszaki adatok

- Megengedett hőmérséklettartomány -20 °C – +110°C
- Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50/60 Hz
- Védelmi osztály IP X4D
- DN 32 – DN 80 karimás csatlakozás
- Max. üzemi nyomás alapkivitelben: 6/10 bar, ill. 6 bar (különleges kivitel: 10 bar)

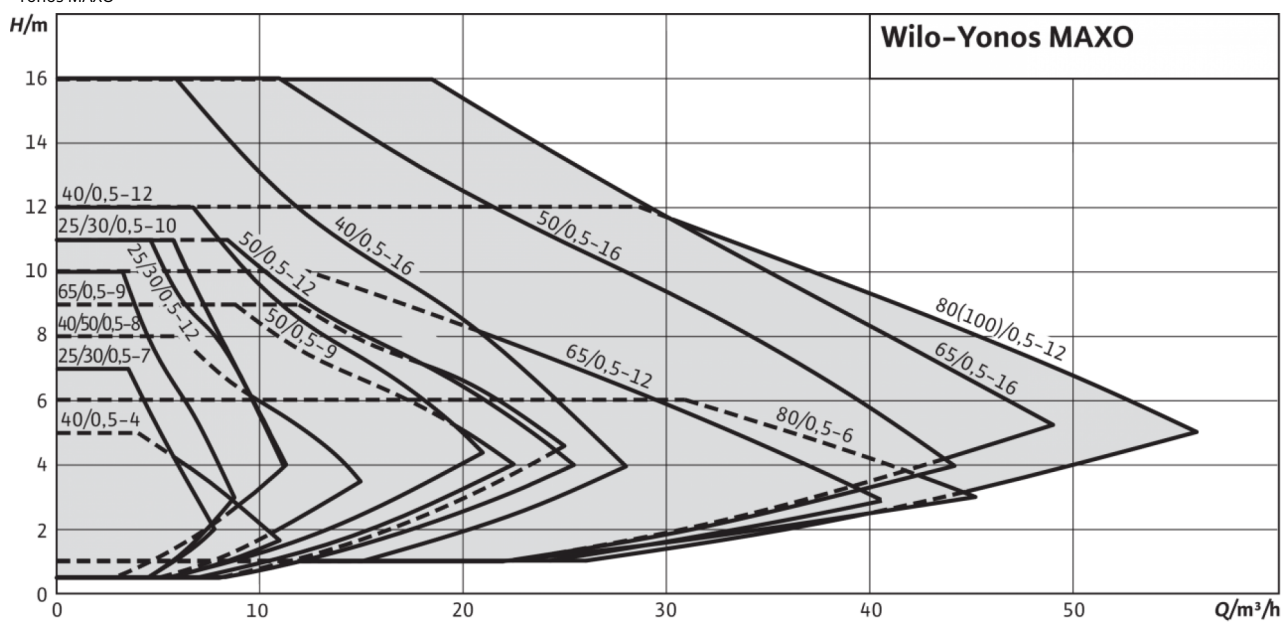
Szerkezeti anyagok

- Szivattyúház: szürkeöntvény, KTL-bevonattal
- Tengely: Nemesacél
- Csapágó: műszén, fém impregnált
- Járókerék: Műanyag

Megnevezés/kivitel

Teljes jellegmező: Wilo-Yonos MAXO

Yonos MAXO



Terméklista: Wilo-Yonos MAXO

Termékmegnevezés	Hálózati csatlakozás	Energiahatékonysági index (EEI)	Szállítómagasság H_{max}	Térfogatáram Q_{max}	Maximális üzemi nyomás P_N	Csőcsatlakozás	Beépítési hossz l_0	Bruttó tömeg, kb. m	Cikkszám
Yonos MAXO 25/0,5-7 PN10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	7,0 m	7,2 m³/h	10 bar	G 1½	180 mm	5,8 kg	2120639
Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	10,0 m	8,8 m³/h	10 bar	G 1½	180 mm	5,8 kg	2120640
Yonos MAXO 25/0,5-12 PN10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	11,0 m	11,2 m³/h	10 bar	G 1½	180 mm	6,9 kg	2120641
Yonos MAXO 30/0,5-7 PN10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	7,0 m	7,2 m³/h	10 bar	G 2	180 mm	5,9 kg	2120642
Yonos MAXO 30/0,5-10 PN10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	10,0 m	8,8 m³/h	10 bar	G 2	180 mm	5,9 kg	2120643
Yonos MAXO 30/0,5-12 PN10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	11,0 m	11,2 m³/h	10 bar	G 2	180 mm	7,0 kg	2120644
Yonos MAXO 40/0,5-4 PN6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	5,0 m	11,0 m³/h	10 bar	DN 40	220 mm	10,2 kg	2120645
Yonos MAXO 40/0,5-8 PN6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	8,0 m	15,0 m³/h	10 bar	DN 40	220 mm	10,8 kg	2120646
Yonos MAXO 40/0,5-12 PN6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	12,0 m	21,0 m³/h	10 bar	DN 40	250 mm	14,9 kg	2120647
Yonos MAXO 40/0,5-16 PN6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	16,0 m	28,0 m³/h	10 bar	DN 40	250 mm	24,5 kg	2120648
Yonos MAXO 50/0,5-8 PN6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	8,0 m	15,0 m³/h	10 bar	DN 50	240 mm	12,1 kg	2120649
Yonos MAXO 50/0,5-9 PN6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	9,0 m	22,5 m³/h	10 bar	DN 50	280 mm	16,1 kg	2120650
Yonos MAXO 50/0,5-12 PN6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	11,0 m	25,4 m³/h	10 bar	DN 50	280 mm	16,1 kg	2120651
Yonos MAXO 50/0,5-16 PN6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	16,0 m	44,2 m³/h	10 bar	DN 50	340 mm	28,5 kg	2120652
Yonos MAXO 65/0,5-9 PN6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	9,0 m	25,0 m³/h	10 bar	DN 65	280 mm	18,0 kg	2120653
Yonos MAXO 65/0,5-12 PN6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	11,0 m	42,0 m³/h	10 bar	DN 65	340 mm	29,3 kg	2120654
Yonos MAXO 65/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	16,0 m	49,0 m³/h	10 bar	DN 65	340 mm	31,0 kg	2120655
Yonos MAXO 80/0,5-6 PN6	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	6,0 m	45,3 m³/h	6 bar	DN 80	360 mm	32,5 kg	2120656
Yonos MAXO 80/0,5-6 PN10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	6,0 m	45,3 m³/h	10 bar	DN 80	360 mm	32,5 kg	2120657
Yonos MAXO 80/0,5-12 PN6	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	12,0 m	56,0 m³/h	6 bar	DN 80	360 mm	33,9 kg	2120658
Yonos MAXO 80/0,5-12 PN10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	12,0 m	56,0 m³/h	10 bar	DN 80	360 mm	33,9 kg	2120659
Yonos MAXO 100/0,5-12 PN6	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	12,0 m	56,0 m³/h	6 bar	DN 100	360 mm	36,9 kg	2120660
Yonos MAXO 100/0,5-12 PN10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	12,0 m	56,0 m³/h	10 bar	DN 100	360 mm	36,9 kg	2120661
Yonos MAXO 32/0,5-10 PN6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	10,0 m	9,0 m³/h	10 bar	DN 32	220 mm	9,4 kg	2210113
Yonos MAXO 32/0,5-11 PN6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	9,0 m	13,0 m³/h	10 bar	DN 32	220 mm	11,0 kg	2210114

Adatlap: Yonos MAXO 25/0,5-7 PN10

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	7,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	7,2 m ³ /h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	3,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	10,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	16,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Grafit

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 25/0,5-7 PN10
EAN szám	4048482235868
Cikkszám	2120639
Nettó tömeg, kb. m	5 kg
Bruttó tömeg, kb. m	5,8 kg
Hosszméret csomagolással	270 mm
Magassági méret csomagolással	205 mm
Szélességi méret csomagolással	242 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,08 A
Névleges áram I_N	1,00 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	1000 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	3700 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1 \min}$	5,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	120,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókörnyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 1½
Szívóoldali csőcsatlakozás	G 1½
Beépítési hossz l_0	180 mm

Adatlap: Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	10,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	8,8 m ³ /h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	3,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	10,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	16,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Grafit

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10
EAN szám	4048482235875
Cikkszám	2120640
Nettó tömeg, kb. m	5 kg
Bruttó tömeg, kb. m	5,8 kg
Hosszméret csomagolással	270 mm
Magassági méret csomagolással	205 mm
Szélességi méret csomagolással	242 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,10 A
Névleges áram I_N	1,50 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	1000 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	4450 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1 \min}$	5,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	190,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókörnyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 1½
Szívóoldali csőcsatlakozás	G 1½
Beépítési hossz l_0	180 mm

Adatlap: Yonos MAXO 25/0,5-12 PN10

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	11,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	11,2 m ³ /h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	3,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	10,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	16,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Grafit

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 25/0,5-12 PN10
EAN szám	4048482235882
Cikkszám	2120641
Nettó tömeg, kb. m	5 kg
Bruttó tömeg, kb. m	6,9 kg
Hosszméret csomagolással	320 mm
Magassági méret csomagolással	225 mm
Szélességi méret csomagolással	260 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,15 A
Névleges áram I_N	1,33 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	1000 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	4800 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1 \min}$	10,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	305,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókönyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 1½
Szívóoldali csőcsatlakozás	G 1½
Beépítési hossz l_0	180 mm

Adatlap: Yonos MAXO 30/0,5-7 PN10

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	7,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	7,2 m ³ /h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	3,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	10,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	16,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Grafit

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 30/0,5-7 PN10
EAN szám	4048482235899
Cikkszám	2120642
Nettó tömeg, kb. m	5 kg
Bruttó tömeg, kb. m	5,9 kg
Hosszméret csomagolással	270 mm
Magassági méret csomagolással	205 mm
Szélességi méret csomagolással	242 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,08 A
Névleges áram I_N	1,00 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	1000 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	3700 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1 \min}$	5,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	120,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókörnyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
Szívóoldali csőcsatlakozás	G 2
Beépítési hossz l_0	180 mm

Adatlap: Yonos MAXO 30/0,5-10 PN10

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	10,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	8,8 m ³ /h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	3,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	10,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	16,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Grafit

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 30/0,5-10 PN10
EAN szám	4048482235905
Cikkszám	2120643
Nettó tömeg, kb. m	5 kg
Bruttó tömeg, kb. m	5,9 kg
Hosszméret csomagolással	270 mm
Magassági méret csomagolással	205 mm
Szélességi méret csomagolással	242 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,10 A
Névleges áram I_N	1,50 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	1000 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	4450 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1 \min}$	5,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	190,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókönyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
Szívóoldali csőcsatlakozás	G 2
Beépítési hossz l_0	180 mm

Adatlap: Yonos MAXO 30/0,5-12 PN10

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	11,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	11,2 m³/h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	3,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	10,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	16,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Grafit

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 30/0,5-12 PN10
EAN szám	4048482235912
Cikkszám	2120644
Nettó tömeg, kb. m	5 kg
Bruttó tömeg, kb. m	7,0 kg
Hosszméret csomagolással	320 mm
Magassági méret csomagolással	225 mm
Szélességi méret csomagolással	260 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,15 A
Névleges áram I_N	1,33 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	1000 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	4800 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1\min}$	10,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	305,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókönyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csöcsatlakozás	G 2
Szívóoldali csöcsatlakozás	G 2
Beépítési hossz l_0	180 mm

Adatlap: Yonos MAXO 40/0,5-4 PN6/10

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	5,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	11,0 m ³ /h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	3,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	10,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	16,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PPS-GF40
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Grafit

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 40/0,5-4 PN6/10
EAN szám	4048482235929
Cikkszám	2120645
Nettó tömeg, kb. m	9 kg
Bruttó tömeg, kb. m	10,2 kg
Hosszméret csomagolással	320 mm
Magassági méret csomagolással	225 mm
Szélességi méret csomagolással	260 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,09 A
Névleges áram I_N	1,00 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	1200 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	3700 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1 \min}$	7,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	120,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókörnyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 40
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 40
Beépítési hossz l_0	220 mm

Adatlap: Yonos MAXO 40/0,5-8 PN6/10

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	8,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	15,0 m³/h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	3,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	10,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	16,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PPS-GF40
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Grafit

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 40/0,5-8 PN6/10
EAN szám	4048482235936
Cikkszám	2120646
Nettó tömeg, kb. m	9 kg
Bruttó tömeg, kb. m	10,8 kg
Hosszméret csomagolással	325 mm
Magassági méret csomagolással	215 mm
Szélességi méret csomagolással	305 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,15 A
Névleges áram I_N	1,33 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	1200 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	4800 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1 \min}$	10,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	305,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókönyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Beépítési hossz l_0	220 mm

Adatlap: Yonos MAXO 40/0,5-12 PN6/10

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	12,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	21,0 m³/h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	5,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	12,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	18,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PPS-GF40
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Grafit

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 40/0,5-12 PN6/10
EAN szám	4048482235943
Cikkszám	2120647
Nettó tömeg, kb. m	13 kg
Bruttó tömeg, kb. m	14,9 kg
Hosszméret csomagolással	600 mm
Magassági méret csomagolással	400 mm
Szélességi méret csomagolással	394 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,17 A
Névleges áram I_N	2,40 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	950 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	4600 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1 \min}$	15,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	550,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókörnyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Beépítési hossz l_0	250 mm

Adatlap: Yonos MAXO 40/0,5-16 PN6/10

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	16,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	28,0 m³/h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	7,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	15,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	23,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Grafit

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 40/0,5-16 PN6/10
EAN szám	4048482407593
Cikkszám	2120648
Nettó tömeg, kb. m	21 kg
Bruttó tömeg, kb. m	24,5 kg
Hosszméret csomagolással	525 mm
Magassági méret csomagolással	375 mm
Szélességi méret csomagolással	385 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,27 A
Névleges áram I_N	3,50 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	800 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	3500 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1\min}$	30,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	800,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókörnyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 40
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 40
Beépítési hossz l_0	250 mm

Adatlap: Yonos MAXO 50/0,5-8 PN6/10

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	8,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	15,0 m ³ /h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	3,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	10,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	16,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PPS-GF40
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Grafit

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 50/0,5-8 PN6/10
EAN szám	4048482235950
Cikkszám	2120649
Nettó tömeg, kb. m	11 kg
Bruttó tömeg, kb. m	12,1 kg
Hosszméret csomagolással	325 mm
Magassági méret csomagolással	215 mm
Szélességi méret csomagolással	305 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,15 A
Névleges áram I_N	1,33 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	1200 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	4800 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1\min}$	10,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	305,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókönyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 50
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 50
Beépítési hossz l_0	240 mm

Adatlap: Yonos MAXO 50/0,5-9 PN6/10

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	9,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	22,5 m³/h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	5,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	12,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	18,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PPS-GF40
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Grafit

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 50/0,5-9 PN6/10
EAN szám	4048482235967
Cikkszám	2120650
Nettó tömeg, kb. m	14 kg
Bruttó tömeg, kb. m	16,1 kg
Hosszméret csomagolással	600 mm
Magassági méret csomagolással	400 mm
Szélességi méret csomagolással	394 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,17 A
Névleges áram I_N	2,15 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	950 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	4100 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1 \min}$	15,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	490,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókörnyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Beépítési hossz l_0	280 mm

Adatlap: Yonos MAXO 50/0,5-12 PN6/10

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	11,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	25,4 m³/h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	5,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	12,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	18,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PPS-GF40
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Műszén, műgyantával impregnált

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 50/0,5-12 PN6/10
EAN szám	4048482235974
Cikkszám	2120651
Nettó tömeg, kb. m	14 kg
Bruttó tömeg, kb. m	16,1 kg
Hosszméret csomagolással	600 mm
Magassági méret csomagolással	400 mm
Szélességi méret csomagolással	394 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,17 A
Névleges áram I_N	2,65 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	950 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	4600 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1 \min}$	15,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	600,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókörnyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Beépítési hossz l_0	280 mm

Adatlap: Yonos MAXO 50/0,5-16 PN6/10

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	16,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	44,2 m³/h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	7,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	15,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	23,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Grafit

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 50/0,5-16 PN6/10
EAN szám	4048482407609
Cikkszám	2120652
Nettó tömeg, kb. m	25 kg
Bruttó tömeg, kb. m	28,5 kg
Hosszméret csomagolással	600 mm
Magassági méret csomagolással	400 mm
Szélességi méret csomagolással	525 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,30 A
Névleges áram I_N	5,50 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	800 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	3300 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1 \min}$	40,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	1250,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókörnyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Beépítési hossz l_0	340 mm

Adatlap: Yonos MAXO 65/0,5-9 PN6/10

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	9,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	25,0 m³/h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	5,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	12,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	18,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PP-LGF50
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Grafit

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 65/0,5-9 PN6/10
EAN szám	4048482235981
Cikkszám	2120653
Nettó tömeg, kb. m	16 kg
Bruttó tömeg, kb. m	18,0 kg
Hosszméret csomagolással	585 mm
Magassági méret csomagolással	385 mm
Szélességi méret csomagolással	364 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,17 A
Névleges áram I_N	2,65 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	950 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	4100 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1\min}$	15,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	600,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókörnyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	280 mm

Adatlap: Yonos MAXO 65/0,5-12 PN6/10

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	11,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	42,0 m³/h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	7,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	15,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	23,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Grafit

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 65/0,5-12 PN6/10
EAN szám	4048482407913
Cikkszám	2120654
Nettó tömeg, kb. m	26 kg
Bruttó tömeg, kb. m	29,3 kg
Hosszméret csomagolással	600 mm
Magassági méret csomagolással	400 mm
Szélességi méret csomagolással	525 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,30 A
Névleges áram I_N	3,50 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	800 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2800 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1 \min}$	40,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	800,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókörnyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 65
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	340 mm

Adatlap: Yonos MAXO 65/0,5-16

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	16,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	49,0 m³/h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	7,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	15,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	23,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PP-LGF50
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Grafit

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 65/0,5-16
EAN szám	4048482407920
Cikkszám	2120655
Nettó tömeg, kb. m	28 kg
Bruttó tömeg, kb. m	31,0 kg
Hosszméret csomagolással	600 mm
Magassági méret csomagolással	400 mm
Szélességi méret csomagolással	525 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,30 A
Névleges áram I_N	6,40 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	800 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	3400 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1 \min}$	40,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	1450,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókörnyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 65
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	340 mm

Adatlap: Yonos MAXO 80/0,5-6 PN6

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	6 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	6,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	45,3 m ³ /h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	7,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	15,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	23,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PP-LGF50
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Grafit

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 80/0,5-6 PN6
EAN szám	4048482407937
Cikkszám	2120656
Nettó tömeg, kb. m	29 kg
Bruttó tömeg, kb. m	32,5 kg
Hosszméret csomagolással	600 mm
Magassági méret csomagolással	400 mm
Szélességi méret csomagolással	525 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,30 A
Névleges áram I_N	3,50 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	900 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2400 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1 \min}$	40,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	800,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókörnyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	360 mm

Adatlap: Yonos MAXO 80/0,5-6 PN10

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	6,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	45,3 m ³ /h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	7,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	15,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	23,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PP-LGF50
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Grafit

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 80/0,5-6 PN10
EAN szám	4048482407944
Cikkszám	2120657
Nettó tömeg, kb. m	29 kg
Bruttó tömeg, kb. m	32,5 kg
Hosszméret csomagolással	600 mm
Magassági méret csomagolással	400 mm
Szélességi méret csomagolással	525 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,30 A
Névleges áram I_N	3,50 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	900 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2400 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1 \min}$	40,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	800,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókörnyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	360 mm

Adatlap: Yonos MAXO 80/0,5-12 PN6

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	6 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	12,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	56,0 m³/h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	7,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	15,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	23,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PP-LGF50
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Grafit

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 80/0,5-12 PN6
EAN szám	4048482407951
Cikkszám	2120658
Nettó tömeg, kb. m	30 kg
Bruttó tömeg, kb. m	33,9 kg
Hosszméret csomagolással	600 mm
Magassági méret csomagolással	400 mm
Szélességi méret csomagolással	525 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,30 A
Névleges áram I_N	6,80 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	900 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	3300 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1 \min}$	40,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	1550,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókörnyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	360 mm

Adatlap: Yonos MAXO 80/0,5-12 PN10

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	12,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	56,0 m ³ /h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	7,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	15,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	23,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PP-LGF50
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Grafit

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 80/0,5-12 PN10
EAN szám	4048482407968
Cikkszám	2120659
Nettó tömeg, kb. m	30 kg
Bruttó tömeg, kb. m	33,9 kg
Hosszméret csomagolással	600 mm
Magassági méret csomagolással	400 mm
Szélességi méret csomagolással	525 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,30 A
Névleges áram I_N	6,80 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	900 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	3300 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1 \min}$	40,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	1550,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókörnyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	360 mm

Adatlap: Yonos MAXO 100/0,5-12 PN6

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	6 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	12,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	56,0 m³/h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	7,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	15,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	23,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PP-LGF50
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Grafit

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 100/0,5-12 PN6
EAN szám	4048482407975
Cikkszám	2120660
Nettó tömeg, kb. m	33 kg
Bruttó tömeg, kb. m	36,9 kg
Hosszméret csomagolással	600 mm
Magassági méret csomagolással	400 mm
Szélességi méret csomagolással	525 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,30 A
Névleges áram I_N	6,80 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	900 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	3300 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1 \min}$	40,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	1550,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókörnyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 100
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 100
Beépítési hossz l_0	360 mm

Adatlap: Yonos MAXO 100/0,5-12 PN10

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	12,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	56,0 m³/h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	7,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	15,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	23,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PP-LGF50
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Grafit

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 100/0,5-12 PN10
EAN szám	4048482407982
Cikkszám	2120661
Nettó tömeg, kb. m	33 kg
Bruttó tömeg, kb. m	36,9 kg
Hosszméret csomagolással	600 mm
Magassági méret csomagolással	400 mm
Szélességi méret csomagolással	525 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,30 A
Névleges áram I_N	6,80 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	900 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	3300 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1\min}$	40,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	1550,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókörnyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 100
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 100
Beépítési hossz l_0	360 mm

Adatlap: Yonos MAXO 32/0,5-10 PN6/10

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	10,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	9,0 m³/h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	3,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	10,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	16,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Grafit

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 32/0,5-10 PN6/10
EAN szám	4062679000701
Cikkszám	2210113
Nettó tömeg, kb. m	8 kg
Bruttó tömeg, kb. m	9,4 kg
Hosszméret csomagolással	400 mm
Magassági méret csomagolással	395 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,10 A
Névleges áram I_N	1,50 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	1000 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	4450 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1\min}$	5,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	190,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókörnyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 32
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 32
Beépítési hossz l_0	220 mm

Adatlap: Yonos MAXO 32/0,5-11 PN6/10

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Szállítómagasság $H_{\max}$	9,0 m
Térfogatáram $Q_{\max}$	13,0 m ³ /h
Legkisebb szívómagasság 50 °C-nál	3,0 m
Legkisebb szívómagasság 95 °C-nál	10,0 m
Legkisebb szívómagasság 110 °C-nál	16,0 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	110 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Stainless steel
Anyagraktár	Grafit

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Yonos MAXO 32/0,5-11 PN6/10
EAN szám	4062679000718
Cikkszám	2210114
Nettó tömeg, kb. m	9 kg
Bruttó tömeg, kb. m	11,0 kg
Hosszméret csomagolással	400 mm
Magassági méret csomagolással	395 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Energiahatékonysági index (EEI)	0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Névleges áram I_N	0,15 A
Névleges áram I_N	1,33 A
Min. fordulatszám $n_{\min}$	1000 f/perc
Max. fordulatszám $n_{\max}$	4800 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1\min}$	10,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	305,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;2012 / lakókönyezet (C1)
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ipari környezet (C2)
Kábelcsavarzat	2 x M20x1.5
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IPX4D

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 32
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 32
Beépítési hossz l_0	220 mm